

> SABIS



Nuestro depósito geotérmico SABIS es el sistema ideal para producir Agua Caliente Sanitaria (ACS) de una forma ecológica.

Su funcionamiento autónomo asegura una producción de agua caliente tanto en verano como en invierno, sin complementos ni necesidad de resistencia eléctrica.

Tecnología

El SABIS está formado por un depósito con capacidad para 300 litros, equipado con un intercambiador geotérmico y de un generador de ACS.

La producción de ACS mediante expansión directa, o gas-gas, funciona con fluido frigorífico R134A, contenido en el evaporador (25 m² de captador exterior enterrado) y en el condensador (intercambiador en el interior del depósito).

El sistema permite calentar el agua a 60°C en 8 horas sin complemento eléctrico. La potencia calorífica es de 1,7 kw.

Economía

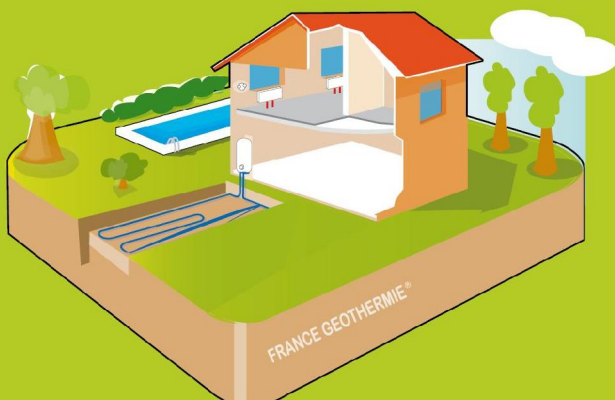
Consiga verdaderos ahorros en su factura energética.

Gracias al SABIS geotérmico, usted utiliza las calorías contenidas en el suelo para producir agua caliente sanitaria.

Ecología

Preserve el medio ambiente y reduzca su consumo de energía utilizando nuestros sistemas geotérmicos.

Nuestro SABIS no emite ningún residuo y utiliza fluidos que preservan la capa de ozono.



Las ventajas:

Producción de agua caliente autónoma (independiente de la calefacción de la vivienda).

Capacidad de 300 litros.

Hasta el 60% de ahorro durante todo el año.

Solamente 25 m² de captador.
Sin riesgo de incrustaciones (intercambiador en el exterior del depósito)

Fluido verde (R 134A).

Resistencia de emergencia, no de apoyo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SABIS

Nuestro SABIS geotérmico está equipado:

De un depósito con

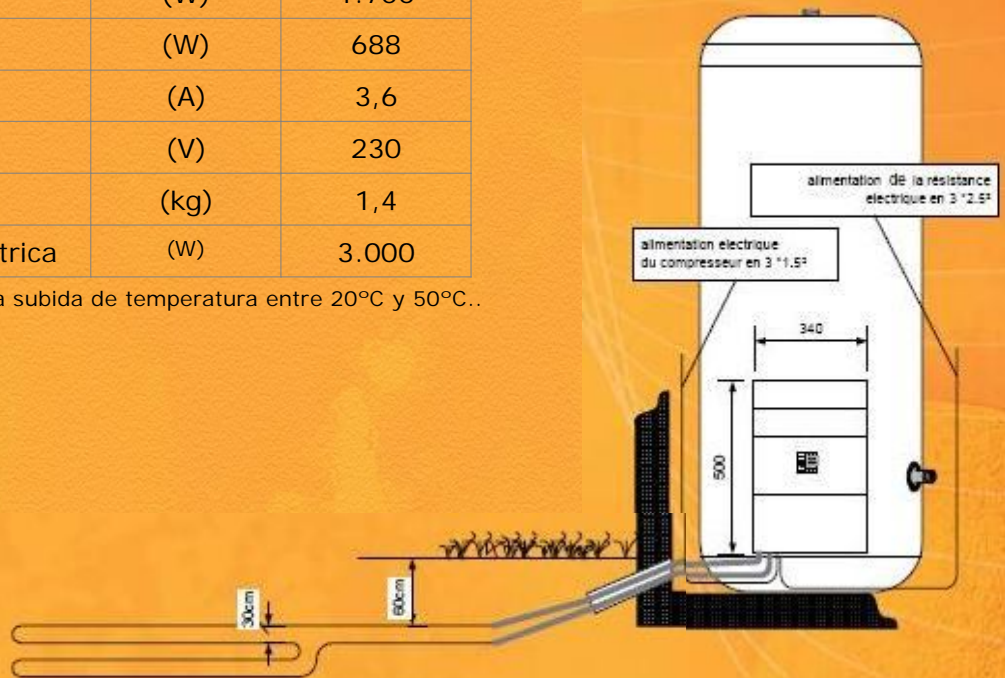
- Cuba esmaltada
- Ánodo de protección
- Intercambiador

De un generador ACS con

- Presostato de alta presión.
- Presostato de baja presión.
- Circuito de cobre para el captador exterior.
- Termostato.

Potencia calorífica	(W)	1.700
Potencia absorbida	(W)	688
Intensidad	(A)	3,6
Tensión	(V)	230
Carga fluido R 134A	(kg)	1,4
Potencia resistencia eléctrica	(W)	3.000

Valores medido *in situ* para una subida de temperatura entre 20°C y 50°C..



La gama de productos FRANCE GÉOTHERMIE ofrece multitud de posibilidades para una solución completa y personalizada.

Los COP alcanzados por nuestras bombas de calor forman parte de los mejores disponibles en el mercado.

Su concesionario más próximo:

Ingeniería Solar

de Castilla y León S.L.

Centro de Negocios ASR, c/ Río Tajo s/n
40424 Los Ángeles de San Rafael (Segovia)

Tel. 921-195881 / 679-290482

www.insocal.es

insocal@insocal.es

Empresa independiente

ENERGIA
NATURAL 
IberGeotermia

www.ibergeotermia.es

Gracias a la Tierra...